

# Stereo Headphones

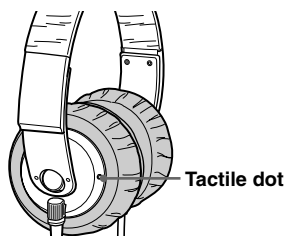
Operating Instructions  
Manual de instrucciones

## MDR-XB700

©2008 Sony Corporation Printed in Thailand



### A



## Features

- **XB driver units**  
Enormous-scale deep bass sound is realized through extra large 50 mm XB driver units engineered exclusively by Sony
- **Direct Vibe Structure**  
Tightly sealed acoustic design for a high level of sound isolation and booming bass sound
- **King Size Ear Cushion**  
Ultra-thick pressure-relieving earpads cushion your ears for unbeatable, supreme comfort
- **Oxygen Free Copper (OFC) voice coil** for high power handling capacity (3,000 mW)
- Durable and lightweight flat cord

## How to use (see fig. A)

**These headphones are for use with a stereo mini jack.**

Wear the headphone marked R on your right ear, and the one marked L on your left ear.

There is a tactile dot on the unit marked L to distinguish the left side.

## Specifications

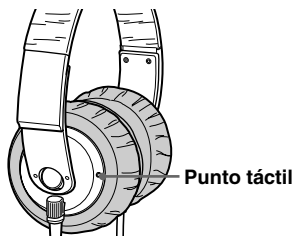
Type: Closed, dynamic (circum-aural) / Driver unit: 50 mm (OFC Voice Coil), dome type / Power handling capacity: 3,000 mW (IEC\*) / Impedance: 24  $\Omega$  at 1 kHz / Sensitivity: 106 dB/mW / Frequency response: 3 – 28,000 Hz / Cord: 1.2 m (47 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> in), Y-type, flat / Plug: Gold-plated L-shaped stereo mini plug / Mass: Approx. 295 g (10.41 oz) without cord / Supplied accessories: Carrying pouch (1)  
\* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

## Precautions

- Listening with headphones at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- Do not subject the headphones to excessive shock.
- Handle the driver units carefully.
- Do not put weight or pressure on the headphones as it may cause the headphones to deform during long storage.
- The ear cushions may deteriorate due to long-term storage or use.
- The ear cushions are hand-made parts so the stitches and grain of each may differ.
- Do not leave the jack plug dirty otherwise the sound may be distorted.
- Clean the headphones with a soft dry cloth. Do not blow on the units when cleaning. Do not allow the plug to become dirty, otherwise the sound may deteriorate.
- Do not leave the stereo headphones in a location subject to direct sunlight, heat or moisture.
- Because the headphones are of a high density enclosure, forcing them against your ears may result in eardrum damage. Avoid using the headphones where they are liable to be struck by people or other objects, such as a ball, etc.  
Pressing the headphones against your ears may produce a diaphragm click sound. This is not a malfunction.

Optional replacement ear cushions can be ordered from your nearest Sony dealer.



## Características

- **Unidades de auricular XB**  
El sonido de graves profundo y a gran escala se realiza mediante unidades de auricular extralargas XB de 50 mm diseñadas exclusivamente por Sony
- **Estructura de vibración directa**  
Diseño acústico ajustado para obtener un nivel superior de aislamiento del sonido y un sonido de graves más potente
- **Almohadillas extragrandes**  
Almohadillas extragrandes que disminuyen la presión y proporcionan una comodidad suprema e insuperable para las orejas
- Bobina de voz de cobre libre de oxígeno (OFC) para obtener una capacidad de manejo de gran potencia (3.000 mW)
- Cable duradero y ligero

## Utilización (consulte la figura A)

### Estos auriculares deben usarse con una minitoma estéreo.

Colóquese el auricular marcado con una R en la oreja derecha y el auricular marcado con una L en la oreja izquierda. Hay un punto táctil en la unidad marcada con una L para diferenciar el lado izquierdo.

## Especificaciones

Tipo: cerrado, dinámico (circum-aural) / Unidad auricular: 50 mm (Bobina de voz de cobre libre de oxígeno (OFC)), tipo cúpula / Capacidad de potencia: 3.000 mW (IEC\*) / Impedancia: 24  $\Omega$  a 1 kHz / Sensibilidad: 106 dB/mW / Respuesta de frecuencia: 3 – 28.000 Hz / Cable: 1,2 m, tipo Y, plano / Clavija: minitoma estéreo dorada en forma de L / Masa: aprox. 295 g sin el cable / Accesorios suministrados: Bolsa de transporte (1)

\* IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Precauciones

- Si utiliza los auriculares a un volumen alto, puede dañar sus oídos. Por razones de seguridad, no los utilice mientras conduzca o vaya en bicicleta.
- No someta los auriculares a golpes excesivamente intensos.
- Manipule las unidades de auricular con cuidado.
- No someta los auriculares a peso o presión, ya que se pueden deformar en períodos de almacenamiento prolongado en estas condiciones.
- Los adaptadores pueden deteriorarse debido a un almacenamiento o uso prolongados.
- Las almohadillas están cosidas, de modo que es posible que las puntadas y el veteado de cada una sean diferentes.
- No permita que se ensucie la clavija, ya que el sonido podría distorsionarse.
- Limpie los auriculares con un paño suave y seco. No introduzca aire en las unidades al limpiarlas. No deje la toma de la clavija con suciedad o de lo contrario el sonido podría distorsionarse.
- No deje los auriculares en un lugar sometido a la luz solar directa, al calor o a la humedad.
- Puesto que los auriculares son de un material de una gran densidad, forzarlos contra los oídos podría ocasionar daños en el tímpano. Evite utilizar los auriculares en lugares en los que pudieran recibir golpes por parte de personas u otros objetos, como por ejemplo en un baile, etc.  
Presionar los auriculares contra los oídos podría ocasionar un sonido seco del diafragma. No se trata de una falla de funcionamiento.

Los recambios opcionales para las almohadillas se pueden encargar en su distribuidor Sony más cercano.